

ZASILANIE 3x500 V.50Hz

WPUST KABLOWY
LISTWA ZASILAJĄCA 4x120mm²

Q: ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY

1F.2F - BEZPIECZNIK MOCY
F2- WYŁĄCZNIK NADMIAROWY
F1 - BEZPIECZNIK INSTALACYJNY

1F5.2F5: PRZEKAŹNIK KONTROLI
IZOLACJI
1S.2S.3S.4S - PRZYCIŚK PRÓBY F5
1F6.2F6.3F6.4F6: PRZEKAŹNIK KONTROLI
OBWODU OCHRONNEGO

1K.2K: STYCZNIK ROBOCZY

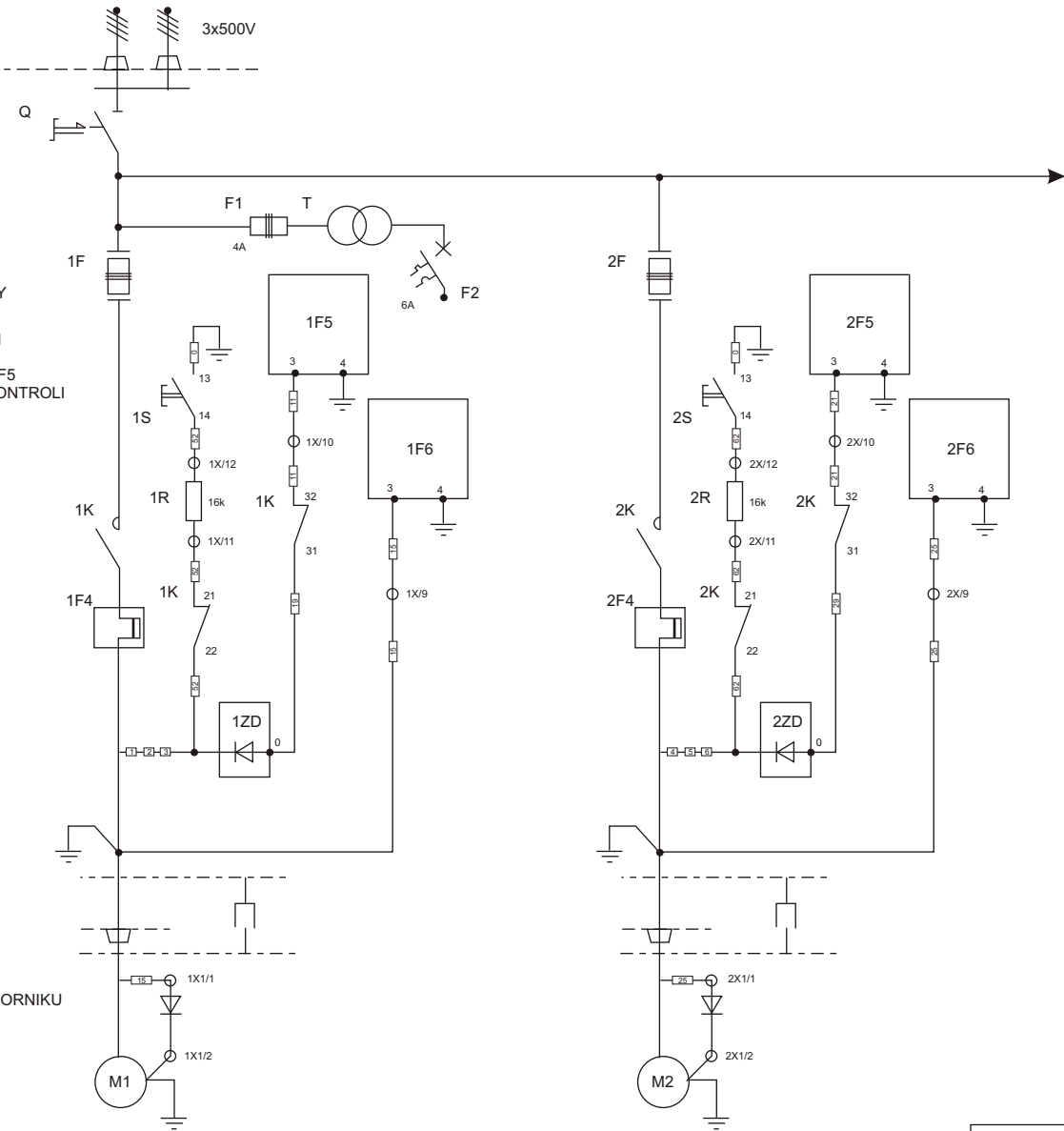
1F4.2F4.: PRZEKAŹNIK TERM.

1ZD.2ZD: ZESTAW DIODOWY

WPUST KABLOWY LUB
GNIAZDO ZŁĄCZA 125A LUB 63A

DIODA PODŁĄCZONA PRZY ODBIORNIKU

M1.M2: ODBIORNIK DO 74 kW



P.P.H.U. "ALFA REMONT"
ul. Stary Lubin 22 A
59-300 LUBIN

projektował: Piotr Kozioł

sprawdził: Krzysztof Nowak

Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05
wersja podstawowa.
część elektryczna

SCHEMAT IDEOWY
CZ.1

Rys. nr
1

3F.4F - BEZPIECZNIK MOCY

3K.4K: STYCZNIK ROBOCZY

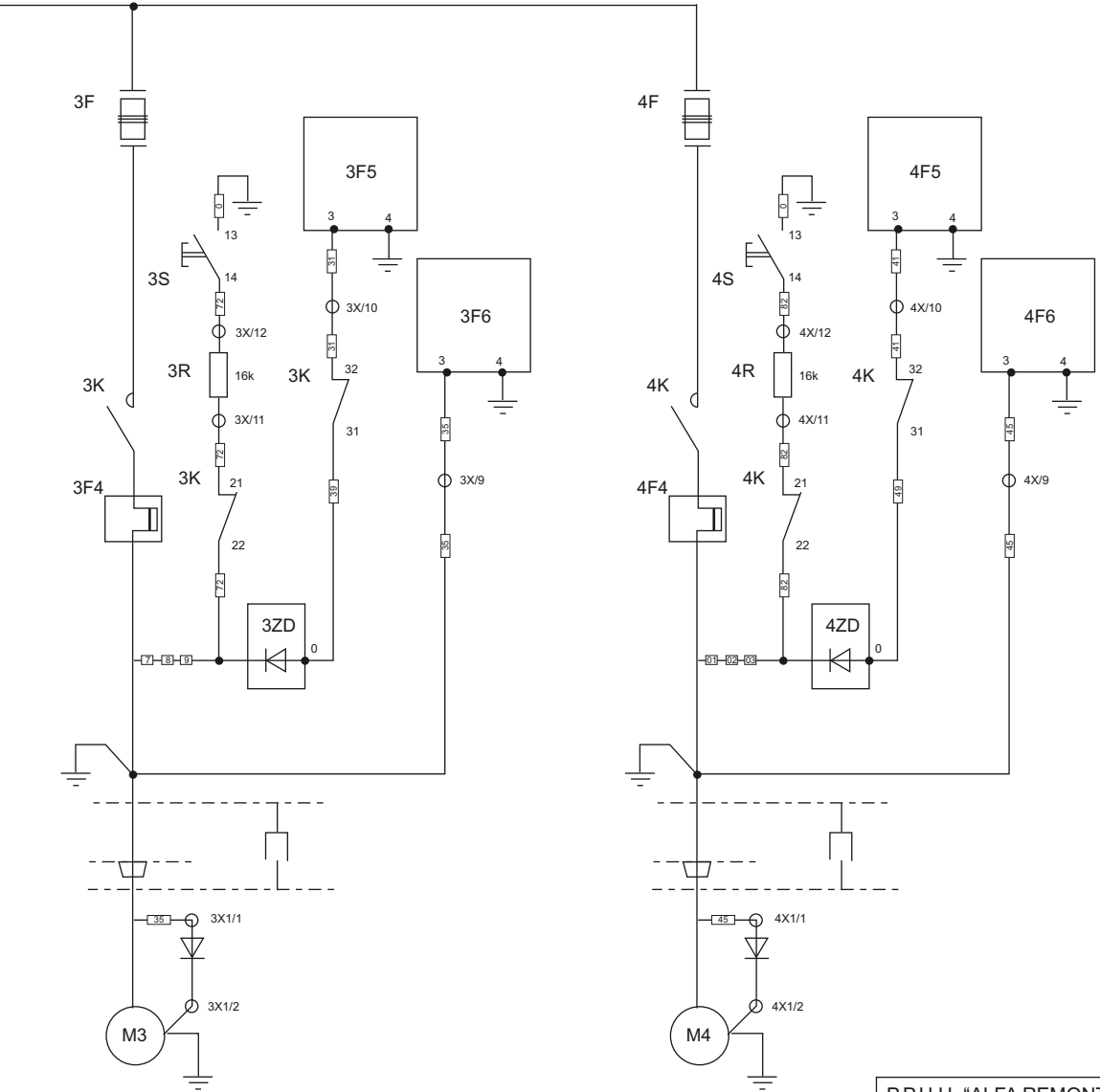
3F4.4F4: PRZEKAŹNIK TERM.

3ZD.4ZD: ZESTAW DIODOWY

WPUST KABLOWY LUB
GNIAZDO ZŁĄCZA 125A LUB 63A

DIODA PODŁĄCZONA PRZY ODBIORNIKU

.M3.M4: ODBIORNIK DO 74 kW



P.P.H.U. "ALFA REMONT"
ul. Stary Lubin 22 A
59-300 LUBIN

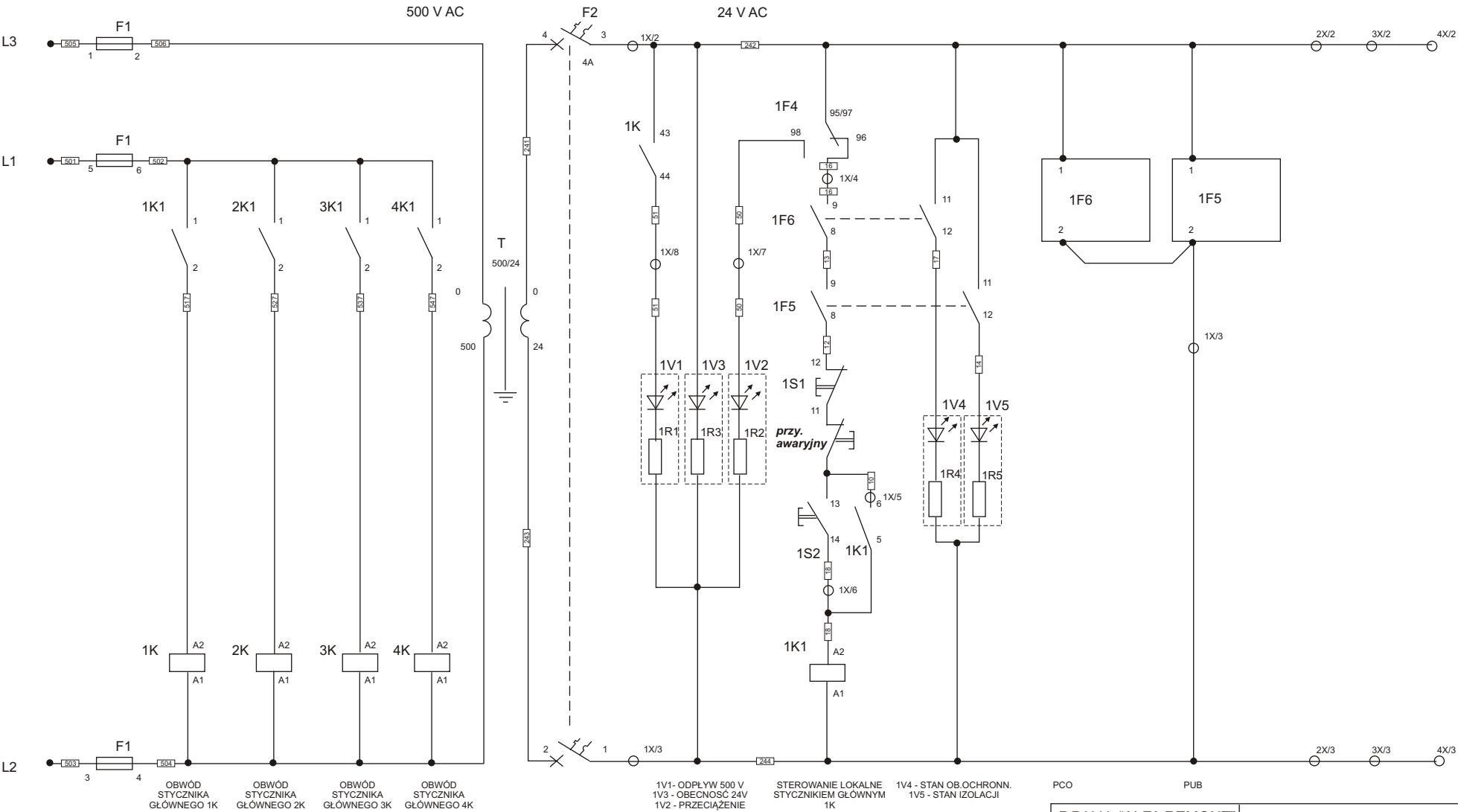
projektował: Piotr Kozioł
sprawdził: Krzysztof Nowak

Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05
wersja podstawowa.
część elektryczna

SCHEMAT IDEOWY
CZ.2

Rys. nr
2

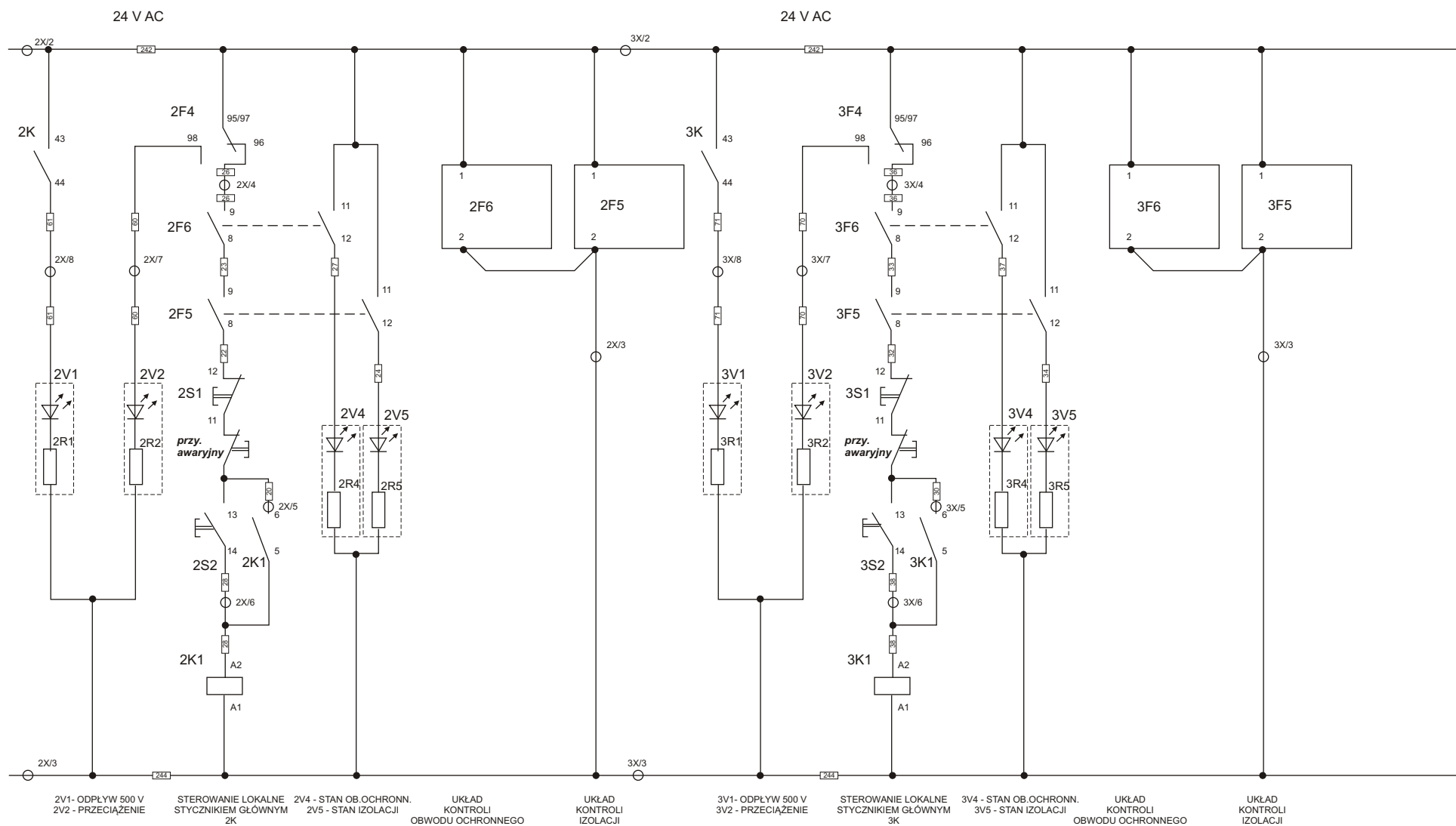
ODPŁYW I



P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN		Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja podstawowa. część elektryczna	
projektował: Piotr Kozioł		SCHEMAT STEROWANIA CZ.1	Rys. nr 3
sprawdził: Krzysztof Nowak			

ODPŁYW II

ODPŁYW III



P.P.H.U. "ALFA REMONT"
ul. Stary Lubin 22 A
59-300 LUBIN

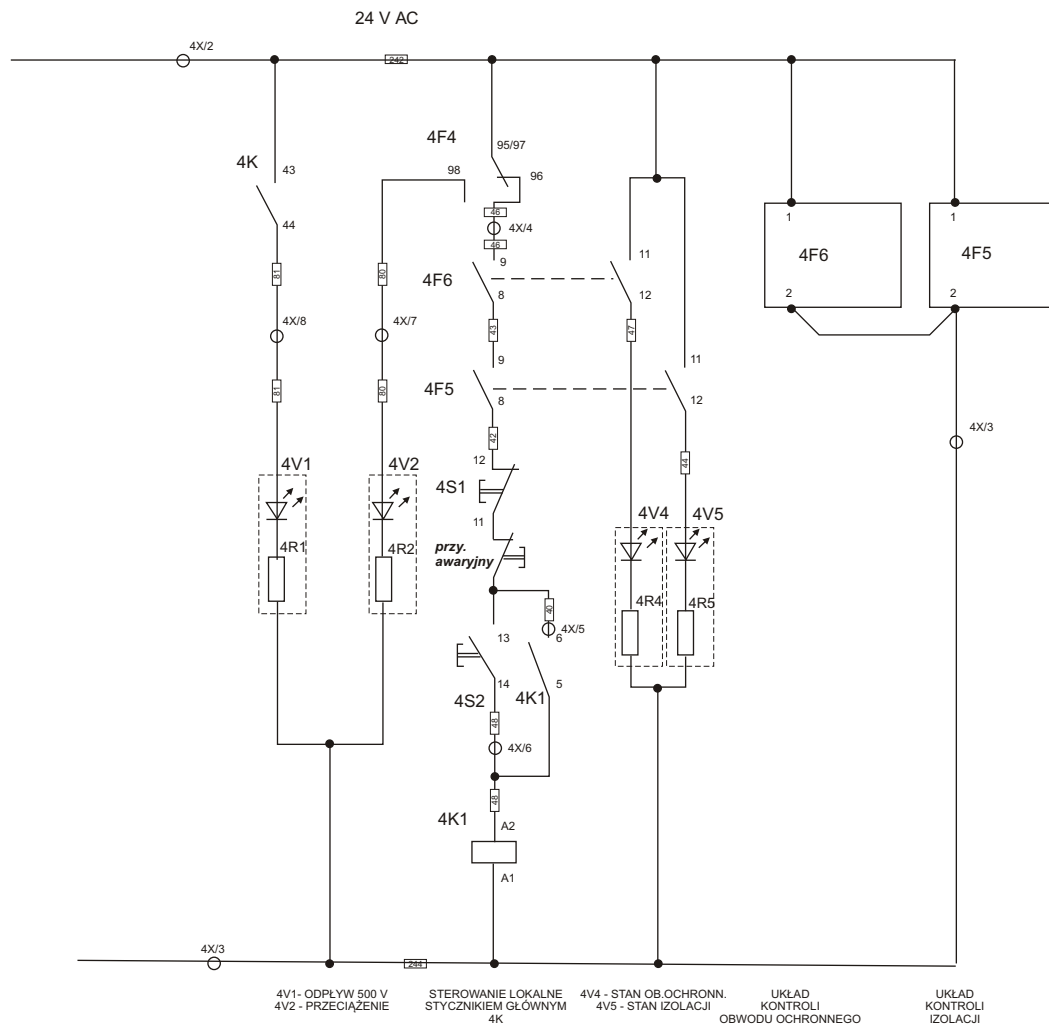
projektował: Piotr Kozioł
sprawdził: Krzysztof Nowak

Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05
wersja podstawowa.
część elektryczna

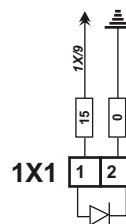
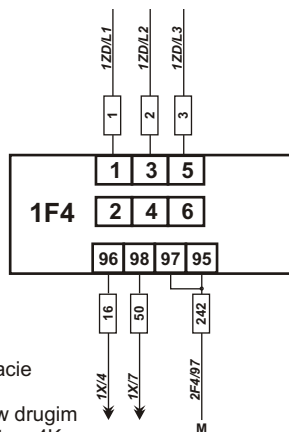
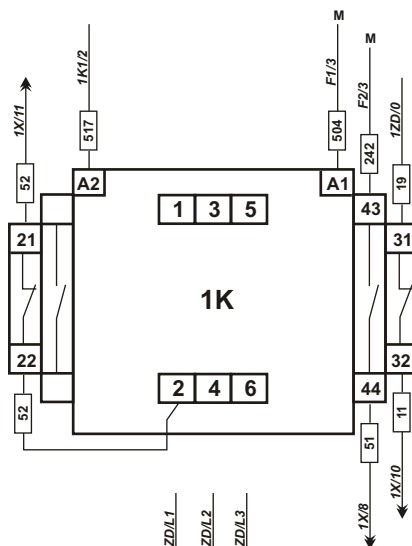
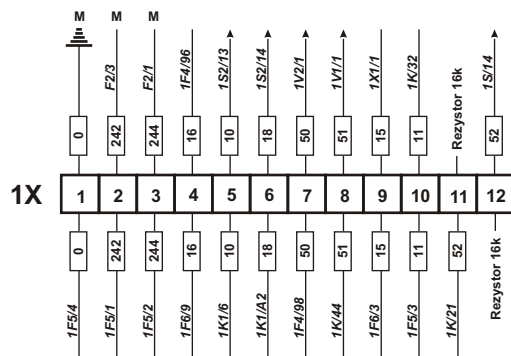
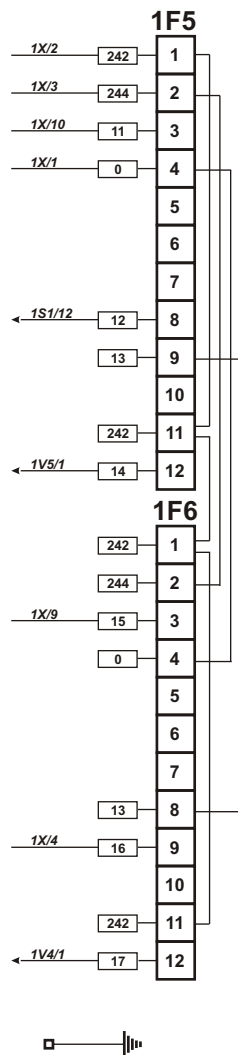
SCHEMAT STEROWANIA
CZ.2

Rys. nr
4

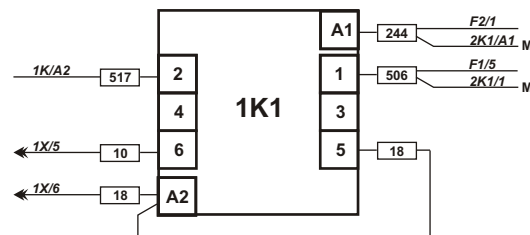
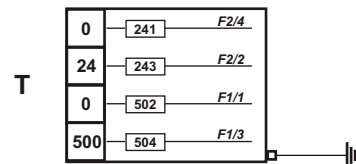
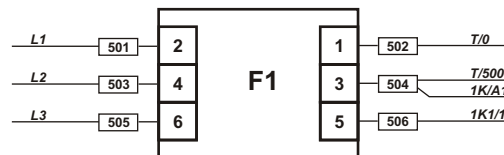
ODPŁYW IV



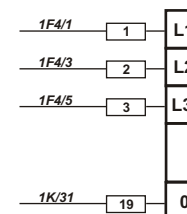
P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN	Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja podstawowa. część elektryczna	
projektował: Piotr Kozioł	SCHEMAT STEROWANIA CZ.3	Rys. nr 5
sprawdził: Krzysztof Nowak		



Dioda serwisowa.
Docelowo należy włączyć
ją między przewód kontrolny
a masę silnika (odbioru).

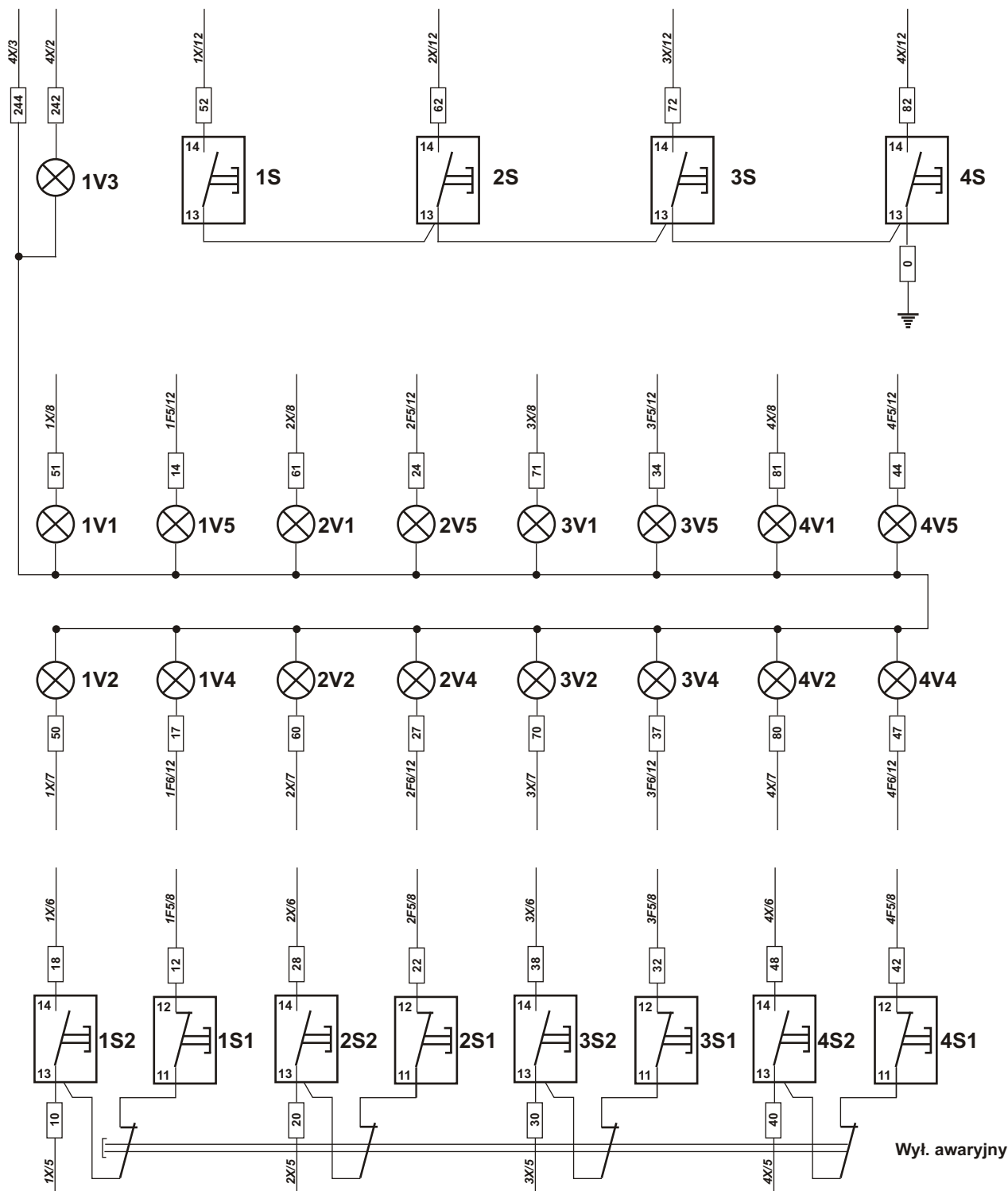


1ZD



Pozostałe podzespoły nie pokazane na schemacie należy podłączać analogicznie np.: opisany stycznik gł. 1K w pierwszym odpływie w drugim będzie miał nazwę 2K w trzecim 3K, a w czwartym 4K. Zacisk 32 stycznika 1K w pierwszym odpływie ma adres 1X/10 oraz numer przewodu 11, analogicznie w drugim odpływie będzie miał: 2X10 oraz numer przewodu 21, w trzecim 3X10 przewód 31 a w czwartym 4X10 przewód numer 41.

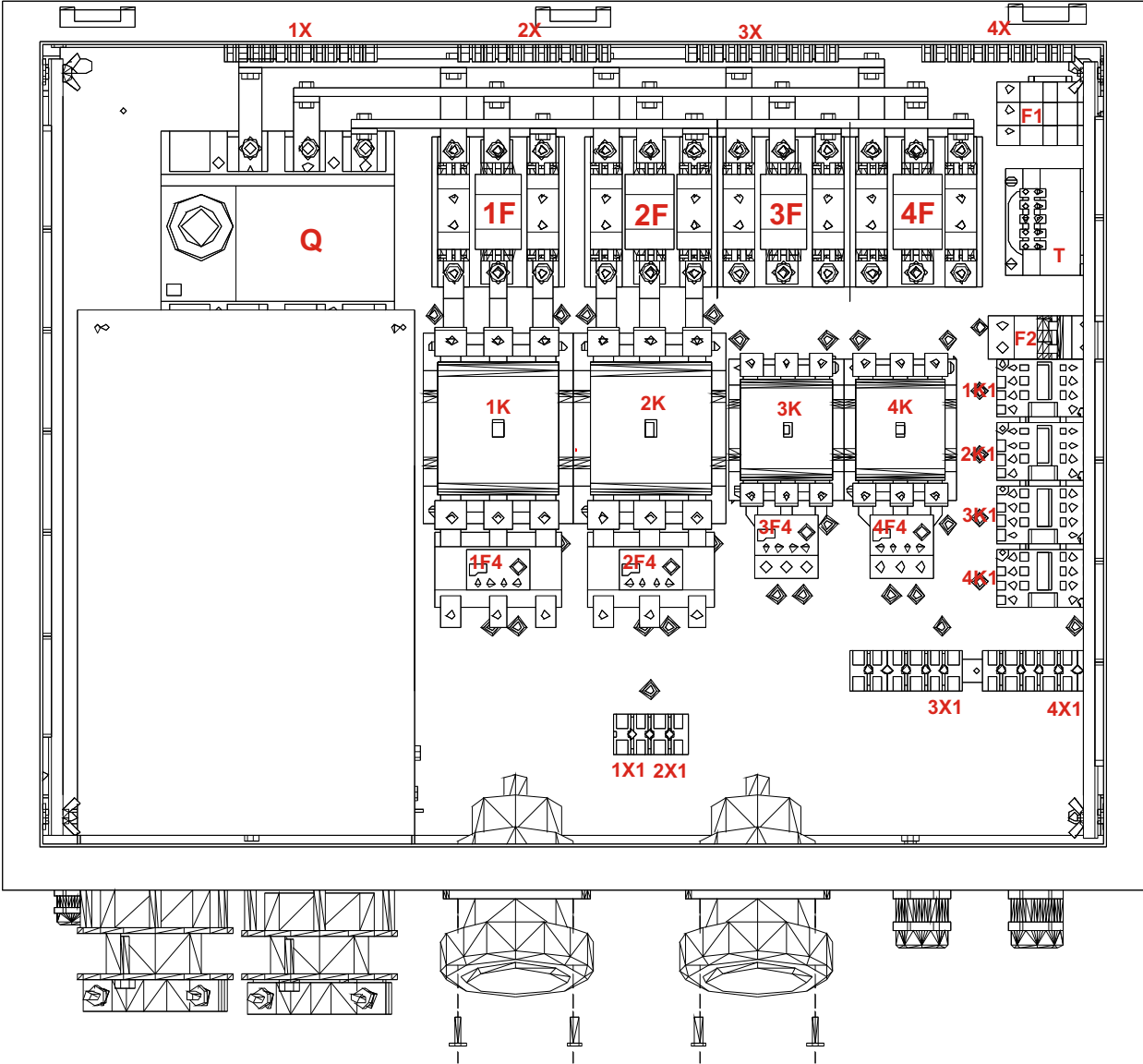
P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN		Objekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja podstawowa. część elektryczna	
projektował: Piotr Kozioł		SCHEMAT MONTAŻOWY CZ.1	Rys. nr 6
sprawdził: Krzysztof Nowak			



Wył. awaryjny

P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN		Objekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja podstawowa. część elektryczna	
projektował: Piotr Kozioł		SCHEMAT MONTAŻOWY CZ.2	Rys. nr 7
sprawdził: Krzysztof Nowak			

3F6 3F5 2F6 2F5 1F6 1F5



4F6 4F5 1ZD 2ZD 3ZD 4ZD

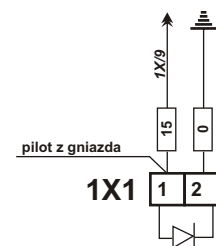
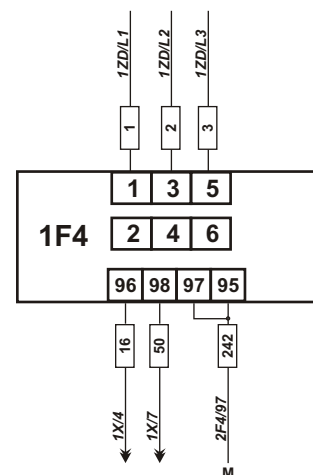
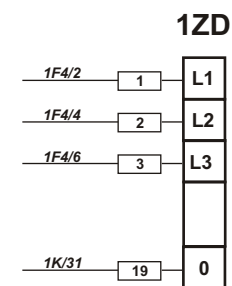
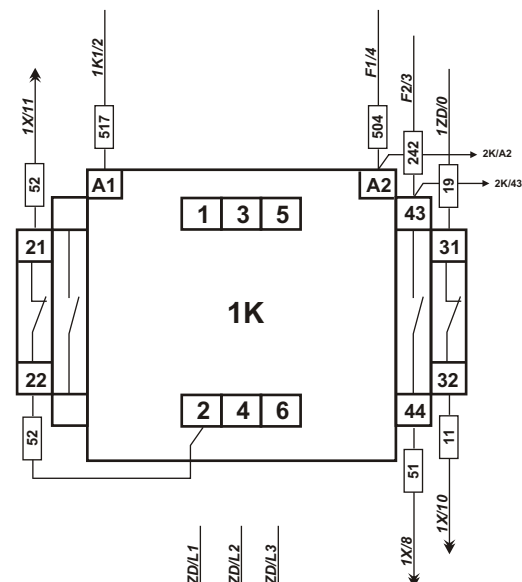
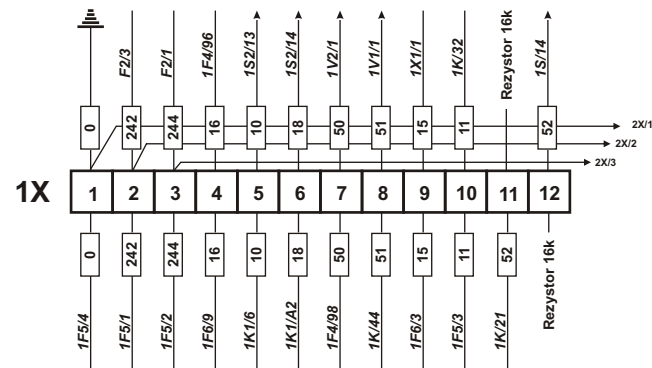
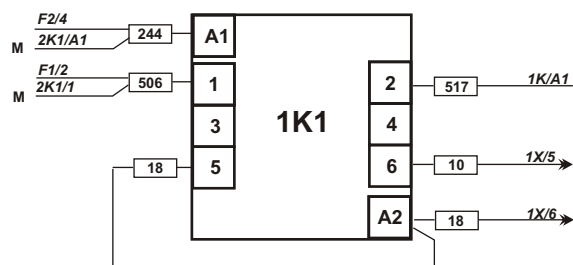
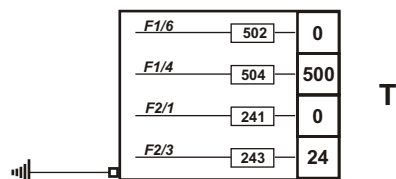
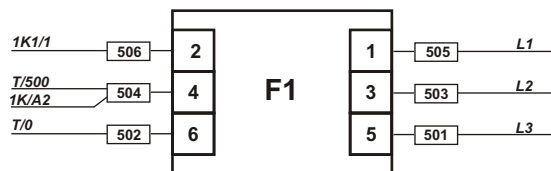
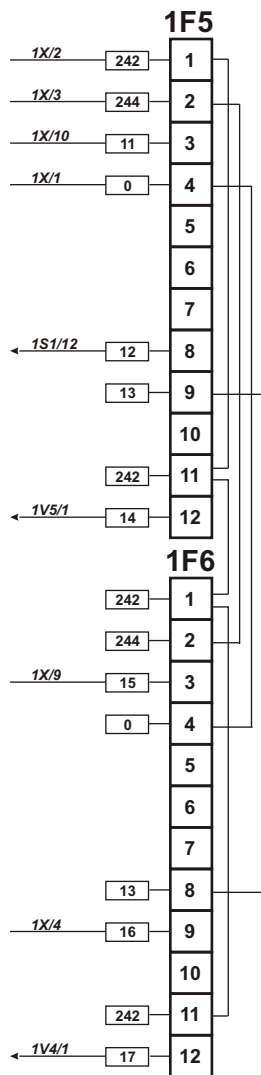
P.P.H.U. "ALFA REMONT"
ul. Stary Lubin 22 A
59-300 LUBIN

projektował: Piotr Kozioł
sprawdził: Krzysztof Nowak

Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05
wersja podstawowa.
część elektryczna

ROZMIESZCZENIE APARATURY

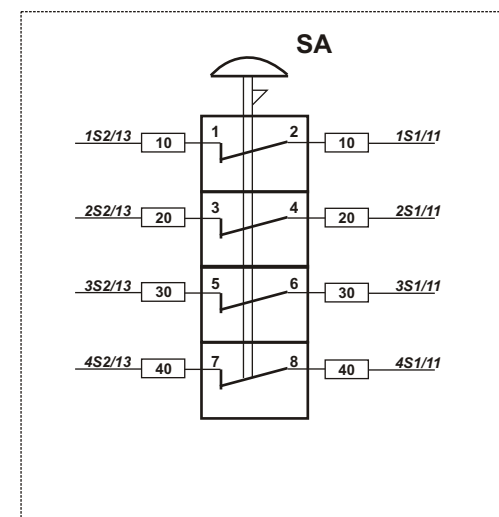
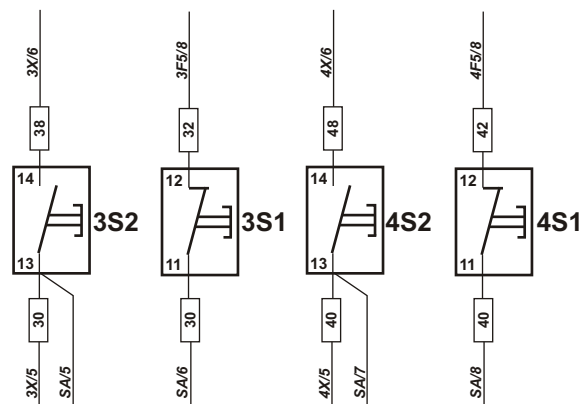
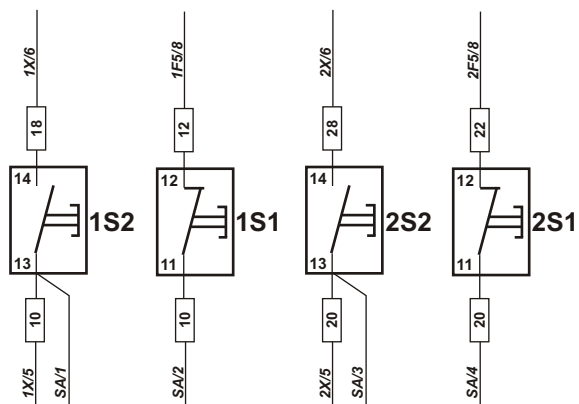
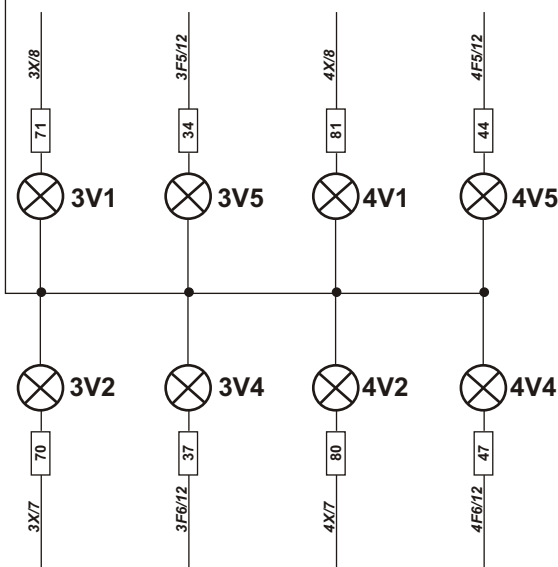
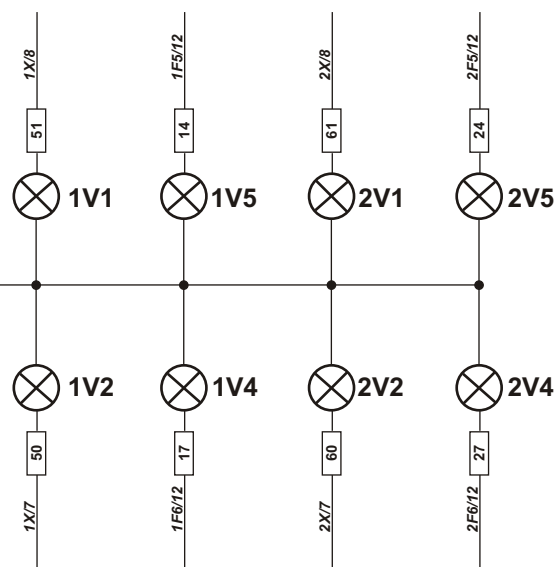
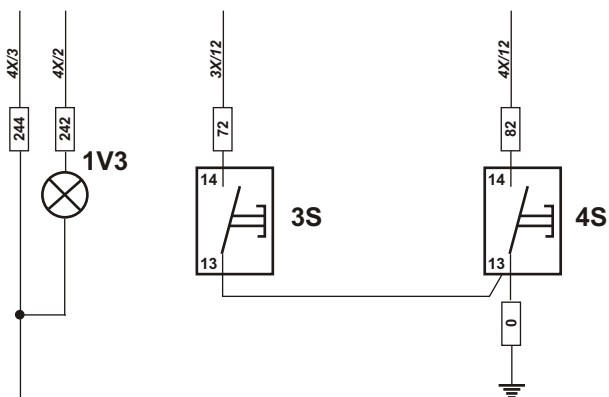
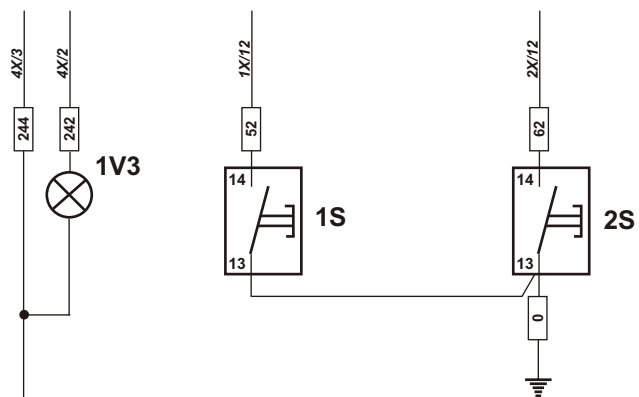
Rys. nr
8



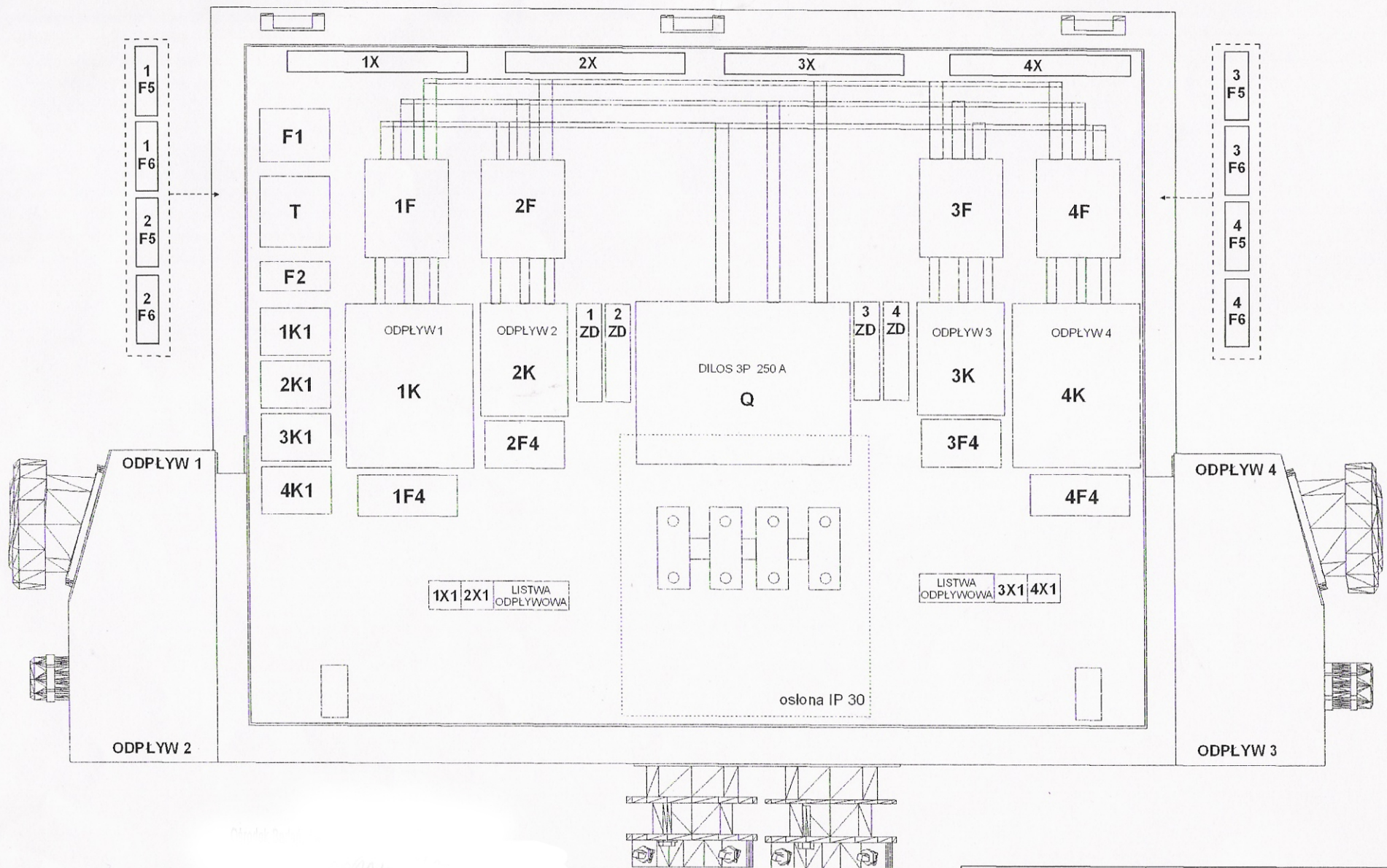
Pozostałe podzespoły nie pokazane na schemacie należy podłączać analogicznie np.: opisany stycznik gł. 1K w pierwszym odpływie w drugim będzie miał nazwę 2K w trzecim 3K, a w czwartym 4K. Zacisk 32 stycznika 1K w pierwszym odpływie ma adres 1X/10 oraz numer przewodu 11, analogicznie w drugim odpływie będzie miał: 2X10 oraz numer przewodu 21, w trzecim 3X10 przewód 31 a w czwartym 4X10 przewód numer 41.

Dioda serwisowa.
Docelowo należy włączyć ją między przewód kontrolny a masę silnika (odbioru).

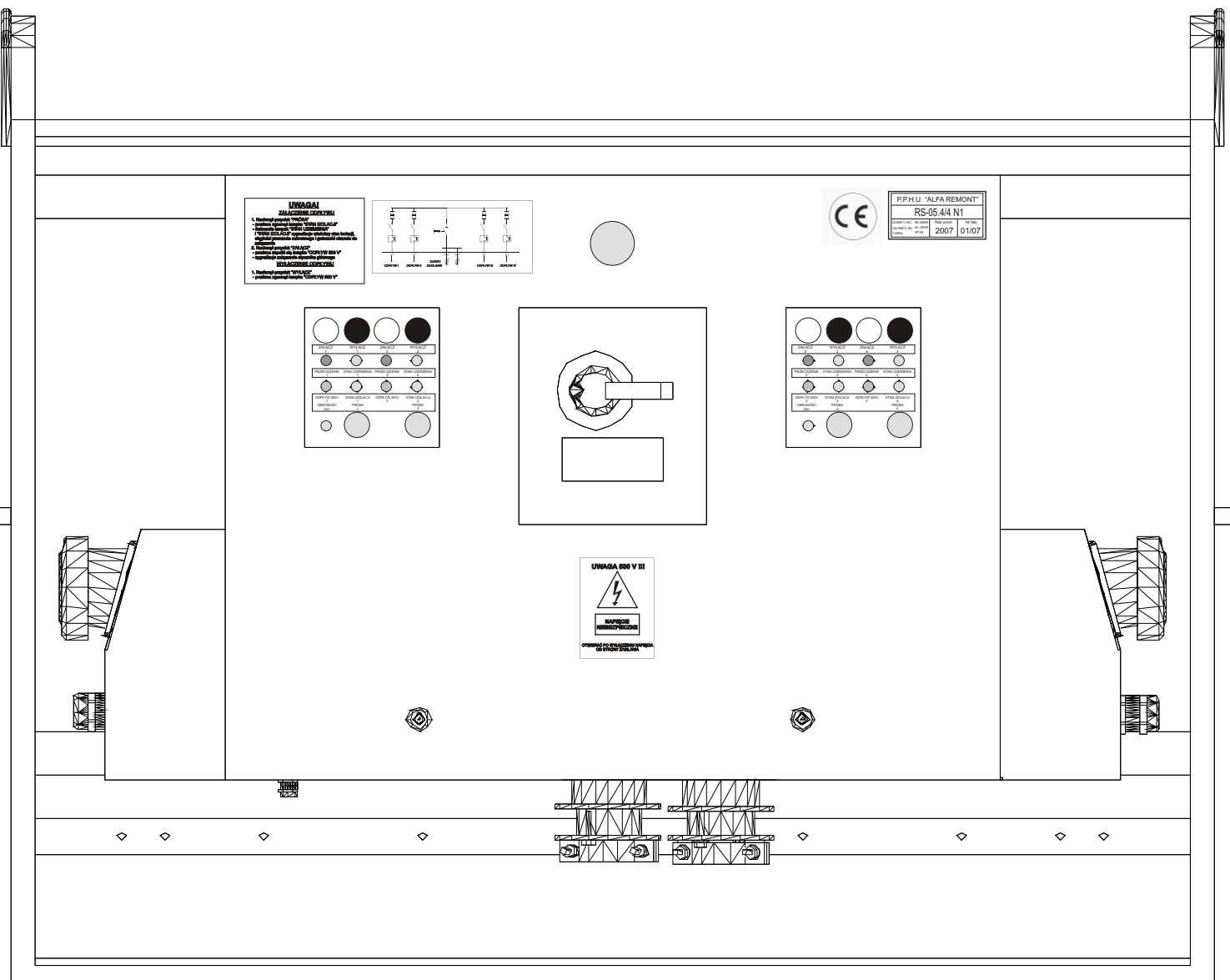
P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN	Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja /N1. część elektryczna	Rys. nr 10
projektował: Piotr Kozioł	SCHEMAT MONTAŻOWY cz.1	
sprawdził: Krzysztof Nowak		



P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN		Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja /N1. część elektryczna	
projektował: Piotr Kozioł		SCHEMAT MONTAŻOWY cz.2	Rys. nr 11
sprawdził: Krzysztof Nowak			



P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN	Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja /N1. część elektryczna
projektował: Piotr Kozioł sprawdził: Krzysztof Nowak	ROZMIESZCZENIE APARATURY Rys. nr 12



P.P.H.U. "ALFA REMONT"
ul. Stary Lubin 22 A
59-300 LUBIN

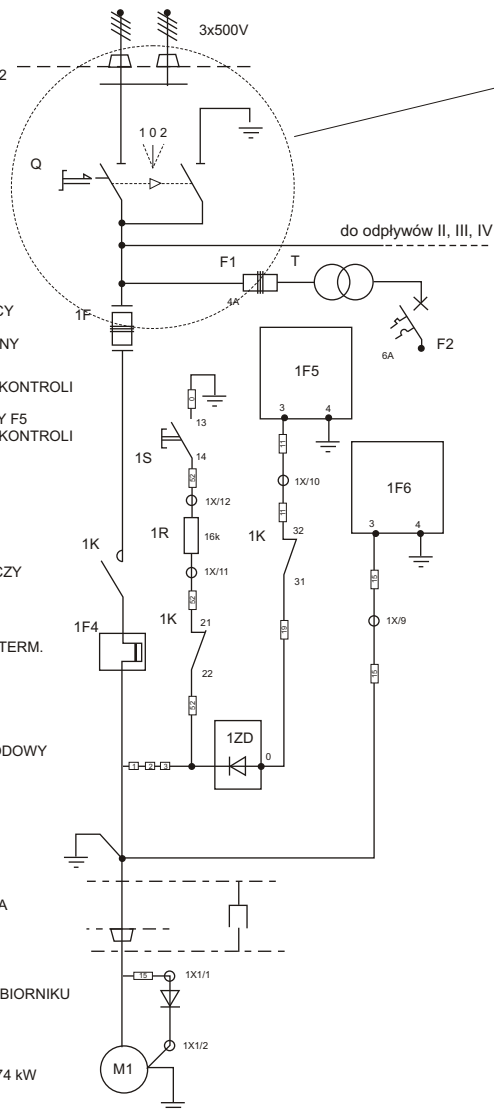
projektował: Piotr Kozioł
sprawdził: Krzysztof Nowak

Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05
wersja /N1.
część elektryczna

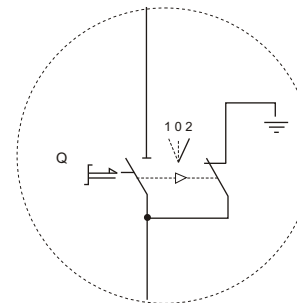
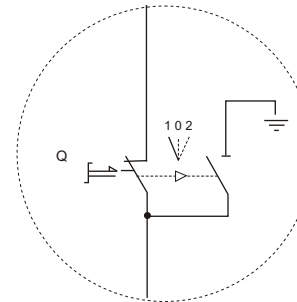
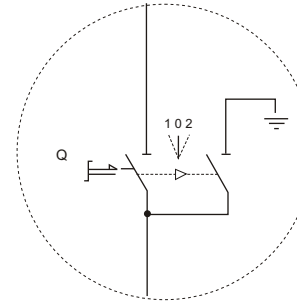
ELEWACJA - wymiary

Rys. nr
13

M1.M2.M3.M4: ODBIORNIK DO 74 kW

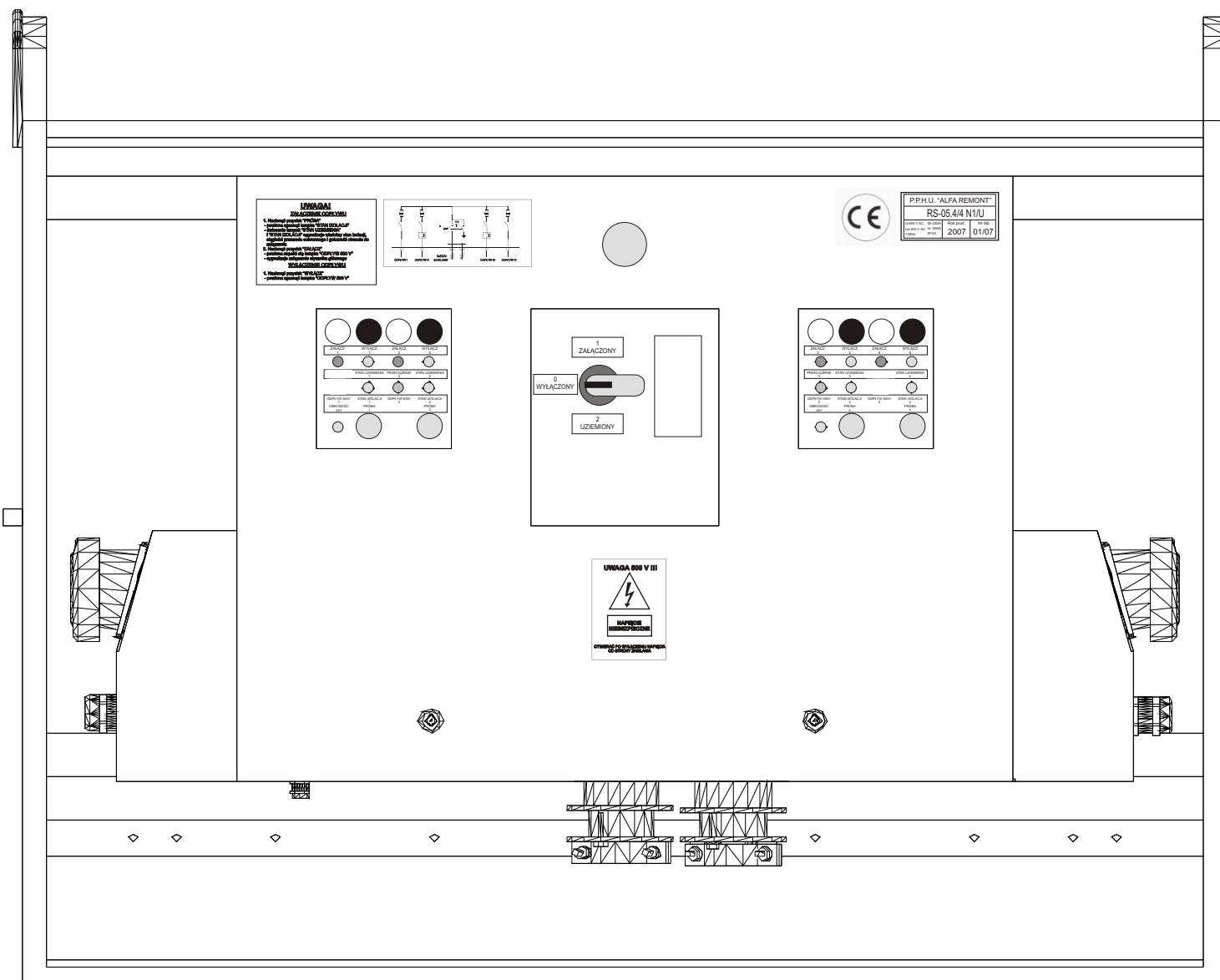


“2” UZIEMIENY



- stan uziemienia
- brak blokady drzwi zestawu
- możliwość założenia kłódki na dźwignię napędu

P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN		Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja /U. część elektryczna	
projektował: <i>Piotr Koziół</i>	Schemat ideowy.		Rys. nr 14
sprawdził: <i>Krzysztof Nowak</i>			



Niniejszy rysunek przedstawia
przykładową konfigurację urządzenia.

P.P.H.U. "ALFA REMONT"
ul. Stary Lubin 22 A
59-300 LUBIN

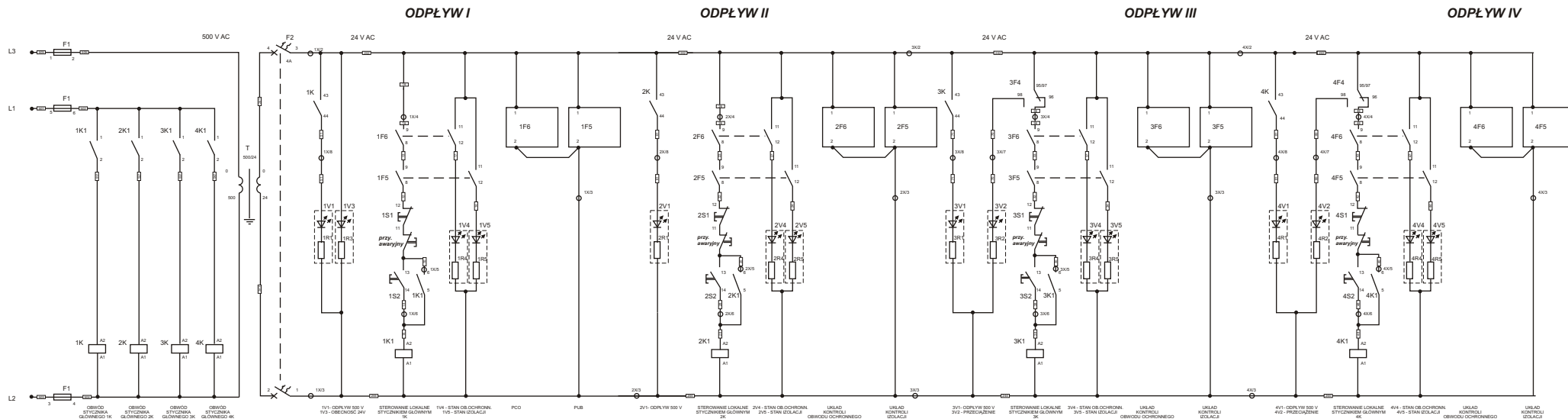
Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05
wersja /U.
część elektryczna

projektował: Piotr Koziół

sprawdził: Krzysztof Nowak

Elewacja

Rys. nr
15



ZASILANIE 3x500 V.50Hz
 WPUST KABLOWY
 LISTWA ZASILAJĄCA 4x120mm²
 Q: ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY

1F,2F,3F,4F - BEZPIECZNIK MOCY
 F2 - WYŁĄCZNIK NADMIAROWY
 F1 - BEZPIECZNIK INSTALACYJNY
 1F5,2F5,3F5,4F5: PRZEKAŹNIK KONTROLI IZOLACJI
 1S,2S,3S,4S - PRZYCIŚK PROBY
 1F6,2F6,3F6,4F6: PRZEKAŹNIK KONTROLI OBWODU OCHRONNEGO

1K,2K,3K,4K: STYCZNIK ROBOCZY

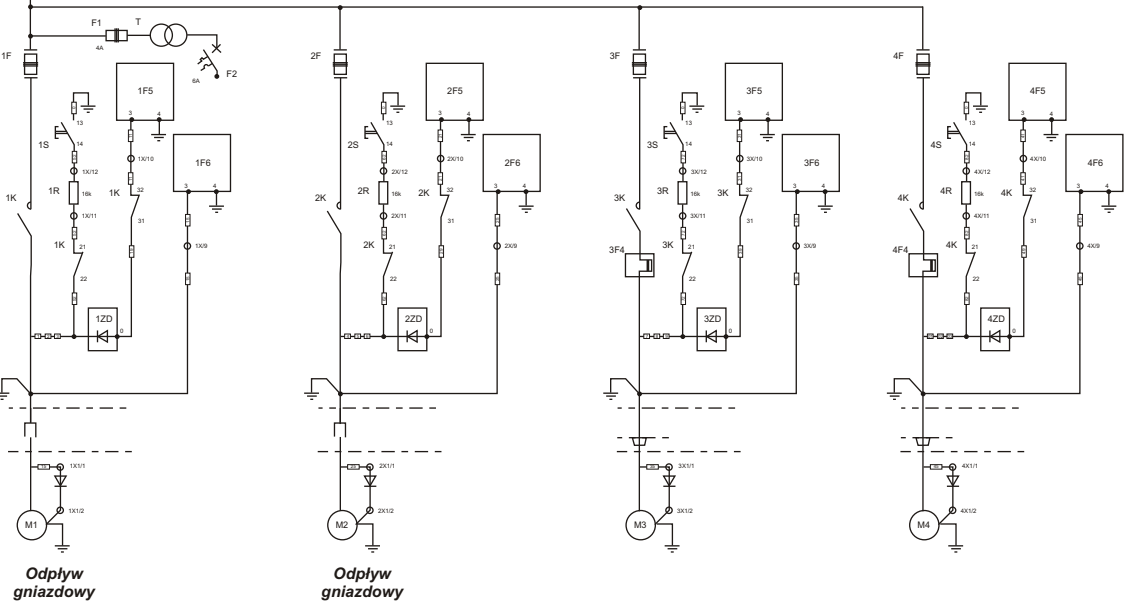
3F4,4F4: PRZEKAŹNIK TERM.

1ZD,2ZD,3ZD,4ZD: ZESTAW DIODOWY

WPUST KABLOWY LUB GNIAZDO ZŁĄCZA 125A LUB 63A

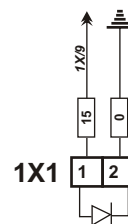
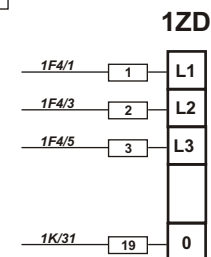
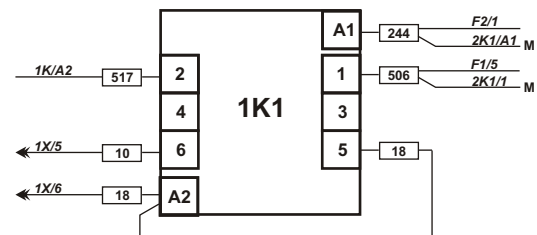
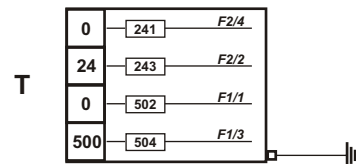
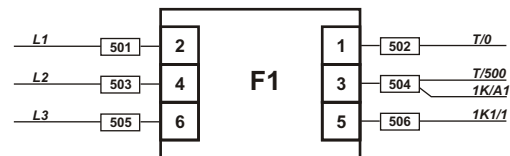
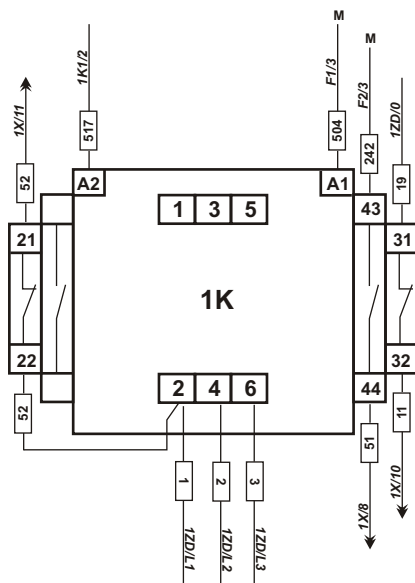
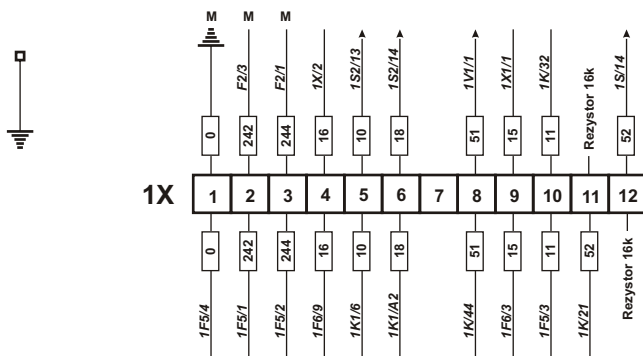
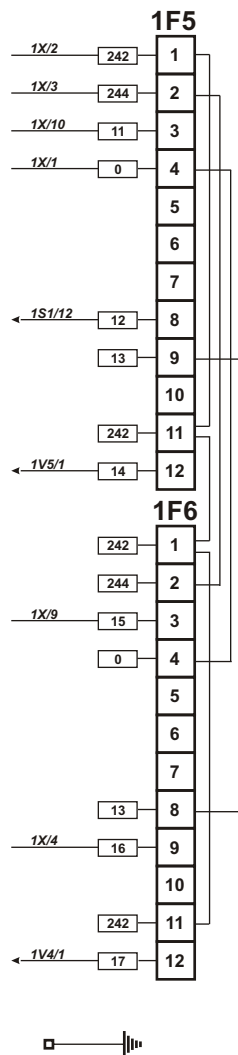
DIODA PODŁĄCZONA PRZY ODBIORNIKU

M1,M2,M3,M4: ODBIORNIK DO 74 kW



Niniejszy schemat przedstawia przykładową konfigurację urządzenia.

P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN		Objekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja /RS-2 część elektryczna	
projektował: Piotr Kozioł		Schemat ideowy	Rys. nr 16
sprawdził: Krzysztof Nowak			

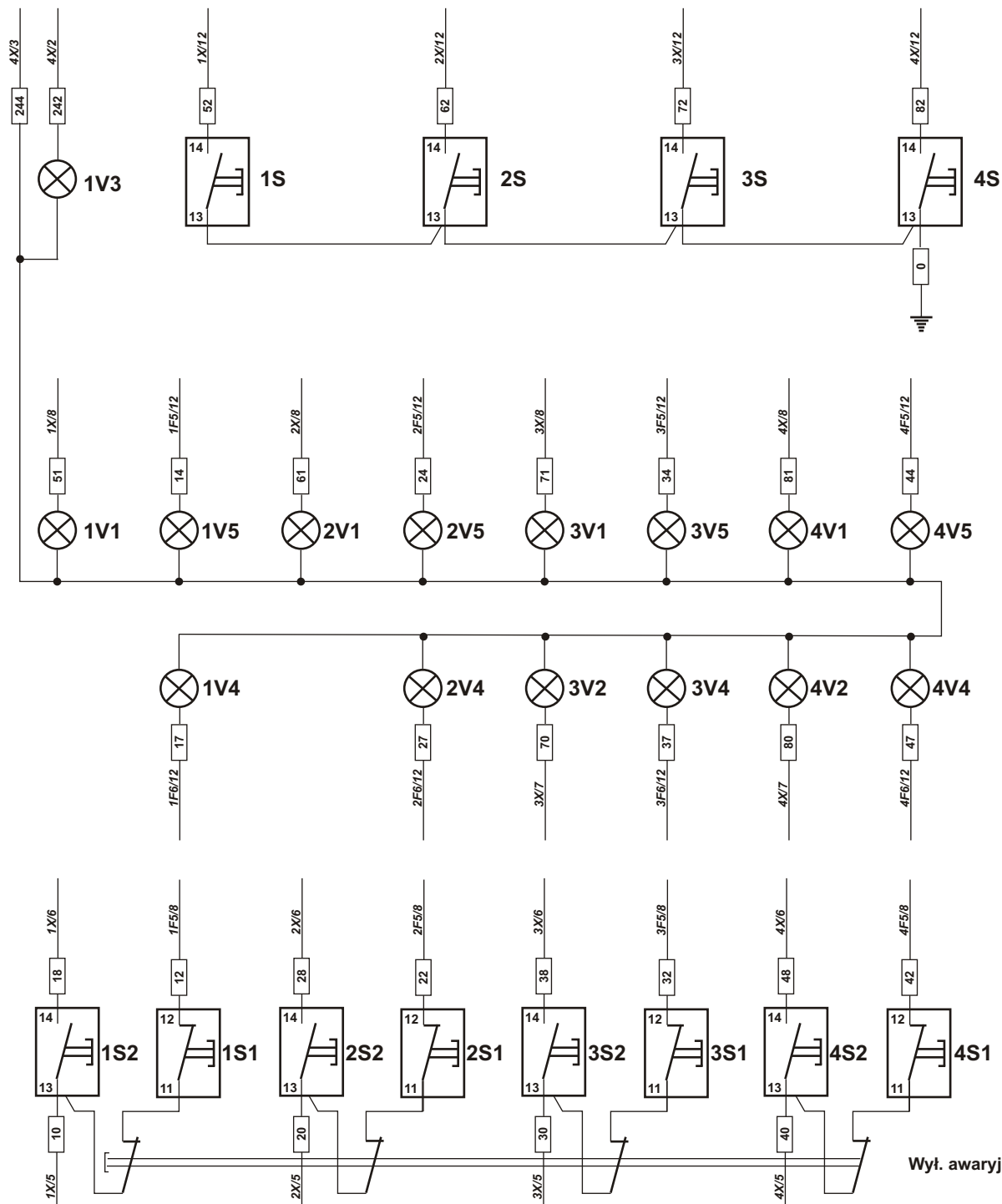


Dioda serwisowa.
Docelowo należy włączyć
ją między przewód kontrolny
a masę silnika (odbioru).

Pozostałe podzespoły nie pokazane na schemacie należy podłączać analogicznie np.: opisany stycznik gł. 1K w pierwszym odpływie w drugim będzie miał nazwę 2K w trzecim 3K, a w czwartym 4K. Zacisk 32 stycznika 1K w pierwszym odpływie ma adres 1X/10 oraz numer przewodu 11, analogicznie w drugim odpływie będzie miał: 2X10 oraz numer przewodu 21, w trzecim 3X10 przewód 31 a w czwartym 4X10 przewód numer 41.

Niniejszy schemat przedstawia
przykładową konfigurację urządzenia.

P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN	Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja /RS-2 część elektryczna
projektował: Piotr Kozioł sprawdził: Krzysztof Nowak	Schemat montażowy cz.1 Rys. nr 18



↑
0, 242, 244
52, 62, 72, 82
51, 61, 71, 81
14, 24, 34, 44

←
10, 20, 30, 40
18, 28, 38, 48
12, 22, 32, 42
50, 60, 70, 80
17, 27, 37, 47

Niniejszy schemat przedstawia
przykładową konfigurację urządzenia.

Wył. awaryjny

P.P.H.U. "ALFA REMONT" ul. Stary Lubin 22 A 59-300 LUBIN		Obiekt: Rozrusznik stycznikowy RS-05 wersja /RS-2 część elektryczna	
projektował: Piotr Kozioł		Schemat montażowy cz.2	Rys. nr 19
sprawdził: Krzysztof Nowak			